



h.E.R.A.
hEuristics Relationship Analytics

hE.R.A. (hEuristics Relationship Analytics) ha come principali funzionalità: la classificazione, la normalizzazione e la deduplica/doblonatura di archivi anagrafici. Si pone come obiettivo il riconoscimento di anagrafiche fisiche e di anagrafiche giuridiche, riconoscendo attributi quali: cognome, nome, titolo, ragione sociale, forma giuridica ed eventuali informazioni aggiuntive: presso, ecc... Si occupa di applicare logiche di deduplica/doblonatura, ossia un'attività di confronto delle anagrafiche per similitudine, individuando quelle più somiglianti presenti all'interno di uno o più archivi.

H.E.R.A.

Testuale - hE.R.A. (hEuristics Relationship Analytics)

DATA LEARNING

Sviluppo di sistemi per la costruzione di nuovi modelli di ricerca per velocizzare l'apprendimento

DATA CLASSIFICATION

Classificazione e correlazione del dato acquisito in precisi domini informativi

DATA NORMALIZATION

Validazione, normalizzazione e arricchimento dei dati, relazionandoli alla loro reale natura morfologica, linguistica e culturale, creando una semantica in progress

DATA INTEGRATION

Fusione di più fonti informative tra loro complementari al dato stesso

H.E.R.A.

Testuale - hE.R.A. (hEuristics Relationship Analytics)

Il flusso espone i macro step della soluzione essenziali al data cleansing anagrafico, fruibile in contesti di web services, socket e batch.

LEARNING

Acquisizione di modelli euristici

CLASSIFICATION

Riconoscimento di tutti gli attributi individuati

NORMALIZATION

Validazione degli attributi classificati

INTEGRATION

Azioni di matching su archivi preesistenti

H.E.R.A.

Data Classification

Il servizio di Data Classification permette di identificare ed imputare il corretto genere a ciascuna anagrafica analizzando nome e cognome, inoltre permette di associare in modo corretto la nazionalità ad ogni singola anagrafica

PLPE-HERA_ALL:

Data Classification + E-mail Validation + Telephone Validation

Durata: 24 mesi
(non include: integrazioni terze parti e cruscotto)

NORMALIZZAZIONE

DATA CLASSIFICATION

GENERE

Attività e obiettivo

Identificare correttamente il genere del contatto tramite l'analisi del nome e cognome

Informazioni di Input

Mario Rossi

Analisi Nome/Cognome

Name = Mario
Surname = Rossi

Output

Definizione genere

Mario Rossi = M

NAZIONE DI PROVENIENZA

Attività e obiettivo

Associare automaticamente a ciascuna anagrafica la corretta nazione di appartenenza, previa validazione e normalizzazione, tramite indirizzo, numero telefonico ed eventuali attributi come CF e PIVA

Indirizzo di Input

ALEXANDER STRAUSS
VORBERSSTRASE 9B, 10823, BERLIN
+493078954731
DE963852741

Output

Attribuzione Nazione

GERMANIA

E-mail Validation

Il servizio di Email Validation permette di effettuare una serie di controlli su una stringa contenente uno o più indirizzi email

NORMALIZZAZIONE

E-MAIL VALIDATION

INDIRIZZO E-MAIL

Attività e obiettivo

Correggere, normalizzare e analizzare l'account e l'estensione dell'indirizzo e-mail

Indirizzo di Input

mario.rossi.68@gAmail.com

Indirizzo Normalizzato

mario.rossi.68@gmail.com

Analisi Account

Name = Mario
Surname = Rossi
Gender = M
Extra Data = 68
Dominio = gmail.com

Output

Indirizzo e- mail Normalizzato

mario.rossi.68@gmail.com

Phone/Telephone Validation

Il servizio di Phone/Telephone Validation permette di effettuare controlli e validazioni su numeri di telefono

NORMALIZZAZIONE

PHONE/TELEPHONE VALIDATION

NUMERO TELEFONICO

Attività e obiettivo

Validare il numero telefonico comprensivo di prefissi per abilitarne l'utilizzo e l'invio di comunicazioni

Dato di Input

0039347818919

Analisi del Dato

International Prefix = +39
Country = ITA
Prefix = 347
Mobile Carrier = Vodafone
Number = 818919
Extra Data = *nel caso di numeri fissi il territorio di riferimento*

Output

N. telefonico Normalizzato

+39 347-818919

Pricing

Fasce di prezzo relativi ai nostri servizi (Contattaci per un servizio personalizzato alle tue esigenze)

Codice Mepa
HRPE-CODE001

POLE POSITION
FINO A 1.000 TRANSAZIONI
€95,00

Anagrafiche (Qualificazione e Validazione)

Codice Mepa
HRPE-CODE002

BASIC-PRO
FINO A 10.000 TRANSAZIONI
€400,00

Anagrafiche (Qualificazione e Validazione)

Codice Mepa
HRPE-CODE003

PROFESSIONAL
FINO A 20.000 TRANSAZIONI
€710,00

Anagrafiche (Qualificazione e Validazione)

Codice Mepa
HRPE-CODE004

BUSINESS
FINO A 50.000 TRANSAZIONI
€1.480,00

Anagrafiche (Qualificazione e Validazione)

Codice Mepa
HRPE-CODE005

ENTERPRISE
FINO A 100.000 TRANSAZIONI
€2.625,00

Anagrafiche (Qualificazione e Validazione)

Via Aldo Moro, 41/F – 04011 Aprilia (LT) - Italy
Tel. +39.06.92704146 Fax +39.06.9276106



www.pragmaetimos.com info@pragmaetimos.com